



# La nouvelle génération du Sunscreen Simulator est arrivée !



Les rayons du soleil sont source de chaleur et de bien-être, et éclairent l'esprit. Même si nous trouvons le soleil agréable, nous savons bien que nous devons protéger notre peau de ses rayonnements nocifs. Ce qu'il faut, ce sont des produits de protection solaire performants qui convainquent les consommateurs, mais qui répondent également aux exigences légales dans le monde entier.

Le développement d'une formulation de protection solaire peut s'avérer très difficile par plusieurs aspects. Depuis près de 20 ans, le **Sunscreen Simulator** de notre partenaire BASF aide les développeurs à trouver la concentration optimale des différents filtres UV, réduisant ainsi le délai de mise sur le marché des produits de protection solaire.

La solution en ligne analyse la performance des écrans solaires dans la combinaison choisie par le développeur. Cela permet dans un premier temps, d'éviter de coûteuses études *in vitro* et *in vivo*. Le Sunscreen Simulator permet d'effectuer des calculs dynamiques immédiats et d'obtenir une comparaison directe de formulations multiples.

## La version mise à jour est plus conviviale :

Le Sunscreen Simulator est désormais compatible avec toutes les tailles d'écran ; il est donc facile à utiliser sur smartphone, tablette et ordinateur de bureau. Le simulateur permet désormais de régler individuellement le facteur de protection solaire (SPF) et la protection UVA, ainsi que la zone d'application et la quantité de produit appliqué. Les formulations peuvent être facilement comparées et sauvegardées dans les favoris ou sous forme de projets. Autre nouveauté : les données peuvent être exportées au format PDF ou Excel.

Le Sunscreen Simulator a été continuellement amélioré au cours des 20 dernières années grâce à des ensembles de données *in vivo* ; il est maintenant un outil de référence dans le secteur. Avant même la mise à jour actuelle, l'outil permettait aux utilisateurs d'effectuer un nombre illimité de tests *in silico* et offrait un aperçu de

- l'interaction photo entre les différents filtres UV.
- Renforcement de l'effet par l'utilisation de filtres UV chimiques en phase aqueuse et huileuse et la dispersion de filtres UV minéraux.

Cliquez ici et laissez-vous convaincre par la dernière génération du Sunscreen Simulator de [BASF](#).

Distribué par  
**IMPAG AG**  
Räffelstrasse 12, 8045 Zürich, Suisse  
Tél: +41 43 499 25 00, Fax: +41 43 499 25 01  
E-Mail: [info@impag.ch](mailto:info@impag.ch), [www.impag.ch](http://www.impag.ch)

**Groupe IMPAG**  
Suisse/Zürich – [www.impag.ch](http://www.impag.ch)  
Allemagne/Offenbach – [www.impag.de](http://www.impag.de)  
France/Nancy – [www.impag.fr](http://www.impag.fr)  
Pologne/Varsovie – [www.impag.pl](http://www.impag.pl)  
Autriche/Vienne – [www.impag.at](http://www.impag.at)